

---

# Zpráva o gestorské činnosti v CEN/TC 227 v roce 2017

## Úvod

Zpráva je členěna dle níže uvedených bodů:

1. Uskutečněná zasedání v CEN/TC 227, CEN/WG
2. Uskutečněná zasedání komise TNK 147, NAT/TC a NAT/WG
3. Pokrok ve schválených a zpracovaných EN
4. Informace o uskutečněném připomínkování a převzetí EN do ČSN
5. Předpoklad prací v roce 2018
6. Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)
7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2017, doporučení, upozornění, různé

## 1. Uskutečněná zasedání CEN/TC 227, CEN/WG

### 1.1

Informace o zasedání **CEN/TC 227/WG1** jsou uvedeny ve zprávě gestora.

### Seznam aktivních položek připravovaných WG1

U následujících norem probíhá převzetí do soustavy ČSN:

EN 13108-1  
EN 13108-2  
EN 13108-3  
EN 13108-4  
EN 13108-5  
EN 13108-6  
EN 13108-7  
EN 13108-8  
EN 13108-9  
EN 13108-20  
EN 13108-21

**Stadium FV 20. 4. 2017 – 13. 7. 2017, další krok příprava znění k publikování:**

**CEN/TS 12697-50** Odolnost proti obrušování

**FV proběhlo, připravováno znění pro publikování:**

**CEN/TS 12697-52** Oxidativní stárnutí

**FV proběhlo, připravováno znění pro publikování:**

**EN 12697-10** Zhutnitelnost

**EN 12697-13** Měření teploty

---

EN 12697-18 Stékavost pojiva  
EN 12697-23 ITR  
EN 12697-26 Tuhost  
EN 12697-53 Zvýšení koheze u asfaltové směsi

**Připravováno znění pro formální hlasování, termín předložení sekretariátu TC 227 nejpozději do 14. 7. 2017:**

EN 12697-12 Stanovení odolnosti zkušebního tělesa vůči vodě  
EN 12697-24 Odolnost vůči únavě  
EN 12697-26 Tuhost  
EN 126397-30 Příprava vzorků zhutňovačem  
EN 12697-33 Příprava vzorků zhutňovačem desek  
EN 12697-44 Šíření trhliny

**Příprava znění pro připomínkování v rámci CEN 10. 8. 2017 – 2. 11. 2017**

EN 12697-3  
EN 12697-5  
EN 12697-8

## 1.2

Informace o zasedání **CEN/TC 227/WG2** jsou uvedeny ve zprávě gestora.

**Seznam aktivních položek připravovaných WG2 – 12. 10. 2017 proběhlo formální hlasování:**

EN 12274-1 Kalové vrstvy – odběr vzorků pro extrakci pojiva  
EN 12274-2 Kalové vrstvy – stanovení obsahu zbytkového pojiva  
EN 12274-3 Kalové vrstvy – konzistence  
EN 12274-4 Kalové vrstvy – stanovení koheze směsi  
EN 12274-5 Kalové vrstvy – stanovení opotřebení  
EN 12274-6 Kalové vrstvy – pokládání množství

Ostatní normy WG 2:

EN 12271, EN 12271-1, EN 12271-2, EN 12271-3, EN 12273, EN 12274-8 jsou ve stadiu přípravy znění revize WG2

## 1.3

V 1. pololetí 2017 se uskutečnilo zasedání **CEN/TC 227/WG3** se zaměřením na zpracování stanovisek pro zkušební normy a specifikace pro zálivkové hmoty. Gestor se těchto jednání nezúčastnil vzhledem k tomu, že v problematice zkušebních metod ani specifikací pro zálivkové hmoty nevystupuje ČR aktivně (zálivkové hmoty se v ČR nevyrábí a provádí se pouze nejjednodušší zkoušky), výsledky a metody jsou přebírány z Německa.

**Přehled aktivních projektů skupiny WG 3:**

EN 13880-6 Zálivky za horka – Část 6: Zkušební metoda pro přípravu vzorků pro zkoušení - hlasováno o zařazení nové položky do plánu do 31. 3. 2017, odsouhlasení konečného znění proběhlo do 2. 11. 2017.

**EN 13880-7** Zálivky za horka – Funkční zkoušky zálivek

Připraveno konečné znění, uveřejněno 3. 5. 2017, hlasování 13. 7. 2017 (o zařazení nové položky do plánu bylo hlasováno do 5. 1. 2017)

**EN 13188-8** Zálivky za horka – Část 8: Zkušební metoda pro stanovení změny hmotnosti zálivek odolných proti pohonným hmotám po jejich ponoření do paliva, pro formální hlasování odsouhlaseno 17. 8. 2017.

**EN 13188-10** Zálivky za horka – Část 10: Zkušební metoda pro stanovení adheze a koheze po kontinuálním protahování a stlačování, pro formální hlasování odsouhlaseno 19. 9. 2017.

**EN 13188-13** Zálivky za horka – Část 13: Zkušební metoda pro stanovení adheze a koheze přerušovaným protažením, pro formální hlasování odsouhlaseno 19. 9. 2017.

**Zálivky za studena, zkušební normy, vydány v ČR endormentem 10/2017:**

**EN 14187-3** Zálivky za studena - Stanovení samonivelačních vlastností

**EN 14187-4** Zálivky za studena - Stanovení změny hmotnosti a objemu po ponoření do uhlovodíkového paliva

**EN 14187-6** Zálivky za studena - Stanovení adheze a koheze po ponoření do roztoků chemikálií

**EN 14187-8** Zálivky za studena - Stanovení umělého stárnutí vlivem UV záření

Dále probíhá příprava:

**EN 14187-1** Zálivky za studena - Stanovení stupně zrání

Odsouhlasení v rámci CEN v době 16. 10. 2014 – 13. 3. 2015

Formální hlasování 19. 1. 2017 – 16. 3. 2017

Další krok publikování EN

**EN 14187-5** Zálivky za studena - Stanovení odolnosti proti hydrolýze

Odsouhlasení v rámci CEN v době 8. 12. 2016 – 2. 3. 2017, potom řešení připomínek WG 3.

**EN 14187-7** Zálivky za studena - Stanovení odolnosti proti plamenu

Odsouhlasení v rámci CEN v době 8. 12. 2016 – 2. 3. 2017, potom řešení připomínek WG 3.

**EN 14187-9** Zálivky za studena – Funkční zkoušky zálivek

Odsouhlasení v rámci CEN v době 8. 12. 2016 – 2. 3. 2017, potom řešení připomínek WG 3.

**EN 14188-2** Zálivky za studena - Specifikace

Odsouhlasení v rámci CEN v době 16. 10. 2014 – 16. 3. 2015

Formální hlasování 23. 3. 2017 – 18. 5. 2017

Další krok publikování EN záleží na výsledku FV a pozitivním odsouhlasení CEN

**Byly zahájeny práce na nových položkách:**

EN 14188-10 Zálivky za studena – Stanovení odolnosti proti ošetrovacím materiálům

EN 14188-11 Zálivky za studena – Stanovení odolnosti proti alkáliím

---

**WG3 pracuje na přípravě revidovaného znění základních norem pro cementobetonové kryty a to:**

**EN 13877-1** CB kryty - Materiály

**EN 13877-2** CB kryty - Funkční požadavky

**EN 13877-3** CB kryty – Specifikace pro kluzné trny

**EN 13877-1** První návrh je již připraven, připravené změny souvisí se změnou EN 206, jsou provedeny některé změny výrazů, výztuž je povolena jen ocelovými prvky, pro kotvy jsou uvedeny odkazy na EN 13877-3.

**EN 13877-2** První návrh je v přípravě, připravené změny souvisí se změnou EN 206, jsou provedeny některé změny výrazů, je zaveden nový požadavek na hlučnost.

**EN 13877-3** Změna názvu a obsahu, norma bude platit pro kluzné trny i kotvy, první návrh je v přípravě. Budou přesněji definovány materiály pro trny a kotvy – typ oceli, průměr prvků, délka, bude lépe definován povlak – tloušťka, trvanlivost. Bude předepsána počáteční zkoušky typu a četnost dalších zkoušek pro kontrolu shody, bude revidována příloha ZA, vzhledem k novým požadavkům a předpisům.

#### 1.4

Informace o zasedání **CEN/TC 227/WG4** jsou uvedeny ve zprávě gestora.

#### **Seznam aktivních položek připravovaných WG4**

**EN 13285** Nestmelené směsi - Specifikace

FV ukončeno 19. 1. 2017, po negativním stanovisku konzultanta CEN se čekalo na rozhodnutí TC 227. TC 227 rozhodl na svém červnovém zasedání o vydání připravené normy jako neharmonizované.

Podrobnosti jsou uvedeny také ve zprávě gestora WG4.

#### 1.5

Zasedání **CEN/TC 227/WG5** se konalo ve dnech 20. - 21. 4. 2017 v Portugalsku v Lisabonu, zástupce gestora se tohoto jednání zúčastnil. Hlavní projednávané záležitosti jsou podrobně uvedeny ve zprávě gestora ze zasedání.

#### **Seznam aktivních položek připravovaných WG5**

**EN ISO 13473-1** Určování průměrné hloubky profilu - probíhá příprava znění pro odsouhlasení

**EN 13036-5** – Stanovení podélné nerovnosti vozovky - formální hlasování probíhá 8. 6. 2017 až 31. 8. 2017

#### 1.6

Informace o zasedání **CEN/TC 227/WG6** jsou uvedeny ve zprávě gestora.

#### **Seznam aktivních položek připravovaných WG6**

**Příprava znění normy** – Udržitelnost silničních prací - Prohlášení shody – základní pravidla pro silniční materiály

---

## 1.7

**25. zasedání CEN/TC 227 se konalo na Kypru ve dnech 19. a 20. 6. 2017, zasedání se za gestora za ČR zúčastnil Ing. David Matoušek.**

Byly předneseny zprávy o činnosti jednotlivých WG a zpráva sekretariátu TC 227.

Projednávané záležitosti se promítají ve zprávách jednotlivých WG.

### **Příloha k mandátu M/124:**

Připravena revize mandátu.

Německá strana oznámila na jednání, že nebude dále vykonávat práci sekretariátu a to z důvodu nedostatku finančních prostředků. Tuto práci je ochoten převzít britský normalizační institut, ale i ostatní státy byly požádány o vyjádření, pokud by funkci sekretariátu chtěly vykonávat.

## **2. Uskutečněná zasedání TNK 147, NAT/TC a NAT/WG**

Schůzky NAT/TC, NAT/WG svolávají gestoři podle potřeby, pokud je třeba projednat připomínky k nově došlým položkám, zkušenosti z používání evropských norem, příp. návrhy národních příloh a stanoviska k nim. Vzhledem k časové zaneprázdněnosti je většinou styk mezi členy NAT/WG uskutečňován pomocí mailové pošty.

Informace o jednáních NAT pro jednotlivé technologie jsou uvedeny ve zprávách gestorů.

Zasedání **TNK 147** se konalo 5. 9. 2017. V rámci TNK byla projednána všechna aktuální témata. Potřebná komunikace a informovanost členů TNK probíhá mailovou poštou.

## **3. Pokrok ve schválených a zpracovaných EN**

Informace o vydání norem jsou uvedeny ve zprávách jednotlivých gestorů.

## **4. Informace o uskutečněném připomínkování a převzetí EN do ČSN**

Připomínkování norem vzhledem k CEN/TC 227 průběžně probíhá ve skupinách, jak jsou gestorům jednotlivých WG předávány, data vyhlášení v ČR i zrušení národních konfliktních norem jsou dodržována.

**Sumarizace norem vydaných, připravených k vydání a norem, u nichž proběhlo nebo probíhá formální hlasování, je uvedena ve zprávách jednotlivých gestorů.**

## **5. Předpoklad prací v roce 2018**

Práce ve skupinách byla v posledních letech zaměřena hlavně na sběr zkušeností se zavedenými normami a na přípravu tzv. druhé generace EN. Od roku 2013 již přicházely konečné návrhy norem k připomínkování a řada revidovaných norem byla již vydána.

## **6. Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)**

Probíhají práce na zpracování norem tzv. druhé generace, postupně probíhají dotazníkové akce pro sběr zkušeností, názorů a dat potřebných k vypracování revidovaných znění. V roce 2018 se dá očekávat formální hlasování ke konečným návrhům revidovaných norem a přebírání dalších revidovaných EN do soustav ČSN.

---

Na základě připomínek, které byly již z jednotlivých dotazníkových akcí vyhodnoceny, je možno konstatovat, že národní přílohy k ČSN EN byly zpracovány velmi zodpovědně. Díky těmto národním přílohám jsme se v ČR vyhnuli řadě problémů, které v jiných zemích při zavedení EN do praxe vznikly, a nyní je na ně v dotazníkových akcích poukazováno.

Na základě rozhodnutí ÚNMZ jsou upřesněny na české podmínky, která byla v původně v národních přílohách, přenesena při revizích EN do českých národních norem.

## **7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2017, doporučení, upozornění, různé**

Požadované cíle práce CEN/TC 227 jsou průběžně plněny.

**Jak je vidět z uveřejněných výsledků dotazníkových akcí, ČR je jedna z mála zemí, která se pravidelně účastní dotazníkových a připomínkových akcí podle předepsaných pravidel (vyplněné tabulky s přesným zněním připomínky a navrhovaným zněním), velká většina připomínek ČR byla akceptována a do konečných znění zpracována.**

Přestože se všechny resorty v České republice potýkají s nedostatkem financí, daří se firmě Pragoprojekt a.s. získat každým rokem prostředky na financování gestorské činnosti. Zachování kontinuity normotvorného procesu navázaného na evropské struktury může zajistit další úspěšné zavádění norem a udržení kroku s vyspělou Evropou.

Ing. Marie Birnbaumová, 21. 11. 2017

gestor CEN/TC227